

PAPÉIS AVULSOS  
DO  
DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA  
SECRETARIA DA AGRICULTURA — S. PAULO - BRASIL

---

*LUCANIDAE, PASSALIDAE E SCARABAEIDAE DE  
MONTE ALEGRE*

por  
FRANCISCO SILVÉRIO PEREIRA C. M. F.

Fam. *LUCANIDAE*

1. *Leptinopterus femoratus* (F. 1775)

FABRICIUS, Ent. Syst. II, 1775, p. 237. — OLIVIER Ent. I, I, 1789, p. 17, t. 4, f. 10. — BURMEISTER, Handb. V, 1847, p. 378. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XIX, 1935, pp. 487 (chave), 488, Pl. III, fig. 34, macho.

Duas ♀ ♀, Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, F. LANE col.

Fam. *PASSALIDAE*

*Passalus (Pertinax) morio* Perch. 1835

PERCHERON, Monogr. Passal. 1835, p. 83, t. VI, f. 4; Mag. Zool. XI, 1841, p. 33. — BURMEISTER, Handb. Ent. V, 1847, p. 506. — KAUP, Col. Hefte V, 1869, p. 22 (*Pertinax*); Berl. Ent. Zeitschr. XV, Suppl. 1871, p. 91, (*Rhodocanthopus*). — KUWERT, Nov. Zool. V, 1898, p. 155 (*Morosophus*). — GRAVELY, Mem. Ind. Mus. VII, 1918, pp. 54, 65, f. VII, 4, p. 53. — MOREIRA, Ann. Soc. Ent. Fr. XC, 1921 (1922), p. 276, 279, f. 20, p. 274; Mus. Nac. Rio Janeiro, Fauna Brasiliensis (N. S.), N.º 1, 1925, p. 32, 39, t. III, f. 2. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931, 1, p. 84, 101, 207, 233. — HINCKS, Ent. Monthly Mag. LXX, 1934, p. 271.

*longulus* PERCH. Mag. Zool. XI, 1841, p. 35, t. LXXIX, f. 3. — BURM. Handb. Ent. V, 1847, p. 505. — KAUP, Col. Hefte, V, 1869, p. 24 (*Perlinax*); Berl. Ent. Zeitsehr. XY, Suppl. 1871, p. 92 (*Rhodocanthopuss*). — LUEDERW. Rev. Mus. Paul. I, c. p. 103.

*inops* TRUQUI, Rev. Mag. Zool. (2), IX, 1857, p. 260, 268 (Sep. p. 3, 11). — BATES, Biol. Centr. — Amer. Col. II, 2, 1886, p. 16 (*Rhodocanthopuss*). — KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 181 (*Rhodocanthopuss*).

*maneus* KUW. (nec BURM.), Nov. Zool. V, 1898, p. 158 (*Morosophus*).

*venerabilis* KUWERT, Nov. Zool. V, 1898, p. 155 (*Morosophus*). — HINCKS, Ent. Monthly Mag. LXX, 1934, p. 271.

*morioides* KUW. Nov. Zool. V, 1898, p. 156 (*Morosophus*). — HINCKS l. c.

*epiphanooides* KUW. Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 178, (*Perlinax*); Nov. Zool. V, 1898, p. 157, (*Morosophus*). — ROSMINI, Boll. Mus. Torino, XVII, 1902, Nr. 428, p. 3 (*Morosophus*). — HINCKS, l. c.

*cubanus* KUW. Nov. Zool. V, 1898, p. 157 (*Morosophus*). — ROSMINI, l. c. (*Morosophus*). — HINCKS, l. c.

*ruehli* KUW. Deutsche Ent. Zeitsehr. 1891, p. 178 (*Perlinax*); Nov. Zool. V, 1898, p. 158 (*Morosophus*). — HINCKS, l. c.

Dois exs. Fazenda Experimental 14/27-X-942 (750 mts.), LAURO TRAVASSOS F. & ALMEIDA col.; 1 ex. Fazenda Santa Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.

**Passalus binominatus erosus** Truqui, 1857

TRUQUI, Rev. Mag. Zool. (2), IX, 1857, p. 260, 268 (Sep. p. 3, 10). — KAUP, Col. Hefte V, 1869, p. 17 (*Phoroneus*). — GRAVELY, Mem. Ind. Mus. VII, 1918, p. 64, 68, f. VII, 24, p. 53. — MOREIRA, Ann. Soc. Ent. Fr. XC, 1921 (1922), p. 277, 289, f. 26, p. 282; Mus. Nac. Rio de Janeiro, Fauna Brasiliensis (N. S.), Nr. 1, 1925, p. 33, 34, t. III, fig. 5. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931, (1), p. 133, 144, 145, 206, 246.

Dois exs. Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, FREDERICO LANE, ZOPPEI & D'AMICO col.

**Passalus toriferus** Eschsch., 1829

ESCHSCHOLTZ, Mem. Soc. Nat. Moscou VII, 1829 (Nouv. Mem. I) p. 17 (Sep. p. 5). — PERCHERON, Mag. Zool. XI, 1841, p. 44. — BURMEISTER, Handb. Ent. V, 1847, p. 518, 531. — KAUP, Col.

Hefte V, 1869, p. 36 (*torifer*); Berl., Ent. Zeitschr. XV, Supp. 1871, p. 83 (*Vatinius*). — KUWERT, Nov. Zool. V, 1898, p. 204 (*Vatinius*). — GRAVELY, Mem. Ind. Mus. VII, 1918, p. 62-68. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931 (I), p. 165, 166, 247.

*subarmatus* DEJEAN, Cat. Col. Ed. 3, 1837, p. 195.

Forma "a" LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931 (I), p. 168, 248.

Um ex. Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-1942, F. LANE col.

**Passalus interstitialis** Eschsch., 1829

ESCHSCHOLTZ, I. c. p. 18. (Sep. p. 6). — PERCHERON, Monograph. Passal. 1835, p. 73, t. V, f. 6; Mag. Zool. XI, 1841, p. 23 — BURMEISTER, Handb. Ent. V, 1847, p. 484. — ERICSON, Archiv. Naturg. XIII, 1847, p. 112. — TRUQUI, Mag. Zool. (2), XI, 1857, p. 260, 265 (Sep. p. 3, 8). — KAUP, Col. Hefte V, 1869, p. 32 (*Neleus*); Berl., Ent. Zeitschr. XV, Supp. 1871, p. 89 (*Ninus*). — BATES, Biol. Centr. — Amer. Col. II, 2, 1886, p. 15. — KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 187 (*Ninus*); Nov. Zool. V, 1898, p. 261 (*Ninus*). — CASEY, Ann. N. York Ac. Sc. IX, 1896-97, p. 641 (*Ninus*). — PANGELLA, Bol. Mus. Torino XX, 1905, Nr. 498, p. 7 (*Ninus*). — GRAVELY, Mem. Ind. Mus. VII, 1918, p. 58, 67, f. VII, 13, p. 53. — MOREIRA, Ann. Soc. Ent. Fr. XC, 1921 (1922), p. 276, 283; Mus. Nac. Rio Janeiro, Fauna Brasiliensis (N. S.), Nr. 1, 1925, p. 32, 38. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931 (I), p. 169, 173, 207, 253, t. 1, f. 20 — HINCKS, Ent. Monthly Mag. LXX, 1934, p. 274.

BIOLOGIA: Heymons z. Morph. Oeckol. Tiere, 1929, p. 78, 79, 80, f. 1, p. 82 (larva), 91.

*barbatus* St. Farg. et Serv. (nec F.), Encycl. Méth. Hist. Nat. Ent. X, 1825, p. 21. — KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 187 (*interstitialis* var.?). — Nov. Zool. V, 1898, p. 262 (*Ninus*). — PANGELLA, Bol. Mus. Torino XX, 1905, Nr. 508, p. 8 (*Ninus*).

*acuminatus* ESCHSCH., Mem. Soc. Nat. Mosc. VII, 1829 (Nouv. Mem. I), p. 19 (Sep. p. 7). — KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr., 1891, p. 187; Nov. Zool. V, 1898, p. 260 (*Ninus*).

*sobrinus* Dej. Cat. Col. ed. 3, 1837, p. 194. — KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 187; Nov. Zool. V, 1898, p. 260 (*Ninus*). — PANGELLA, Bol. Mus. Torino XX, 1905, Nr. 508, p. 7 (*Ninus*).

*compar* ERICHSON, Arch. Naturgesch. XIII, 1847, p. 112.  
*cayennensis* KUWERT, Nov. Zool. V, 1898, p. 260 (*Ninus*).  
*mazatlanicus* KUWERT, l. c. p. 261 (*Ninus*).  
*bergi* KUWERT, l. c. p. 261 (*Ninus*).  
*consimilis* KUWERT, l. c. p. 261 (*Ninus*).  
*columbianus* KUWERT, l. c. p. 262 (*Ninus*).  
*hondurae* KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 187 (*inter-*  
*tilialis* var.); Nov. Zool. V, 1898, p. 262 (*Ninus*). — ROSMINI,  
Bul. Mus. Torino XVII, 1902, Nr. 428, p. 7 (*Ninus*).  
*rosminiae* PANGELLA, Bol. Mus. Torino XX, 1905, Nr. 508, p. 11,  
(*hondurae* var.).  
*assimilatus* Kuw., Nov. Zool., V, 1898, p. 262 (*Ninus*).  
*signisternus* Kuw. l. c. p. 262 (*Ninus*).  
*infallibilis* Kuw., l. c. p. 263 (*Ninus*).  
*subsimilatus* Kuw. l. c. p. 263 (*Ninus*).  
*nobilis* PANGELLA, Bol. Mus. Torino XX, 1905, Nr. 508, p. 5 (*Ninus*).  
*forma "a"* LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, (1), 1931, p. 175.  
*carbonarius* STURM, Cat. Ins. I, 1826, p. 182. — KUWERT, Nov.  
Zool. V, p. 260 (*Ninus*).  
Um ex. Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI  
& D'AMICO col.

*Passalus punctiger* St. Farg. et Serv. 1825

ST. FARG. et SERV., Ene. Méth. Hist. Nat. Ent. X, 1825, p. 20. — PERCHERON, Monogr. Passal. 1835, p. 47, t. 3, f. 6; Mag. Zool. XI, 1841, p. 12. — BURMEISTER, Handb. Ent. V, 1847, p. 483. — TRUQUI, Rev. Mag. Zool. (2) IX, 1857, p. 260, 264 (Sep. p. 2,7). — KAUP, Col. Hefte V, 1869, p. 31; Berl. Ent. Zeitschr. XV, Suppl. 1871, p. 86 (*Neleus*). — BATES, Biol. Centr. — Amer. Col. II, 2, 1886, p. 14 (*Neleus tlascala* var. ?). — KUWERT, Nov. Zool. V, 1898, p. 266 (*Neleus*). — PANGELLA, Bol. Mus. Torino XX, 1905, Nr. 508, p. 9 (*Neleus*). — GRIEVE, Proc. Roy. Phys. Soc. Edinb. XIX, 1914, p. 159-160. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII (1), 1931, p. 170, 176, 207, 254, t. 1, f. 1; Rev. Ent. São Paulo, I, 1931, p. 62. — HINCKS, Ent. Monthly Mag. LXX, 1934, p. 274. — F. PEREIRA, Bol. Biol. (N. S.), São Paulo, IV, nr. 1, 1939, p. 79; Arq. Mus. Paran. I, 1941, p. 38.  
BIOLOGIA: Perch. Monogr. Passal. 1835, p. 17-18, t. 1, f. 13-14 (? *punctiger*) BODKIN, Ent. Monthly Mag. LV, 1919, p. 217 (*Neleus*).  
*interruptus* OL. (nec. L.), Ent. I, 1, 1789, p. 24 (pars ?), t. 3, f. 5d (sec. Germ. et Har.).

*striolatus* ESCHSCH., Mem. Soc. Nat. Mosc. VII, 1829 (Nouv. Mem. I), p. 17 (Sep., p. 5). — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII (1), 1931, p. 199.

*transvaaleensis* KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 186 (*Neleus transvalensis*); Nov. Zool. V, 1898, p. 278 (Calidas). — HINCKS, Ent. Monthly Mag. LXIX, 1933, p. 178.

*sulcicornis* KUW., Nov. Zool. V, 1898, p. 264 (*Neleus*). — HINCKS, Ent. Monthly Mag. LXX, 1934, p. 274.

*arcuataotaeniatus* KUW., l. c. — HINCKS, l. c.

*disinetus* KUW., l. c. p. 265. — HINCKS, l. c.

*internissus* KUW., l. c. — PANGELLA Bol. Mus. Torino, XX, 1905, Nr. 508, p. 8 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*subcarinaefrons* KUW., l. c. — HINCKS, l. c.

*subearinalus* KUW., l. c. — PANGELLA, l. c. p. 9. — HINCKS, l. c.

*taeniolatus* KUW., l. c. p. 266. — HINCKS, l. c.

*distocaudus* KUW., l. c. — HINCKS, l. c.

*guatemalae* KUW., Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 186; Nov. Zool. V, 1898, p. 267 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*scutellosuleatus* KUW., Nov. Zool. V, 1898, p. 267 (*guatemalae* ab.) (*Neleus*). — PANGELLA, l. c. p. 9 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*durangi* KUW., l. c. p. 267 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*obtusecornutus* KUW., l. c. — HINCKS, l. c.

*altidens* KUW., l. c. p. 268. — PANGELLA, l. c. — HINCKS, l. c.

*carinaefrons* KUW., Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 186; Nov. Zool. V, 1898, p. 268 (*Neleus*). — PANGELLA, l. c. p. 11 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*acarinatus* KUW., Nov. Zool. 1898, p. 268 (*carinaefrons* ab.) (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*dilatipunctatus* KUW., l. c. — PANGELLA, l. c. p. 11. — HINCKS, l. c.

*dispar* KUW., l. c. p. 269. — PANGELLA, l. c. p. 12. — HINCKS, l. c.

*dilatus* KUW., l. c. — HINCKS, l. c.

*difficilis* KUW., Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 186; Nov. Zool. V, 1898, p. 269 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*aequaloris* KUW., Nov. Zol. V, 1898, p. 270 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*diformis* KUW., l. c. — HINCKS, l. c.

*argentinus* KUW., l. c. — PANG., l. c. p. 12 — HINCKS, l. c.

*boliviensis* KUW., l. c. p. 271. — PANG., l. c. — HINCKS, l. c.

*suturalis* KUW. (nec BURM.?) Deutsche Ent. Zeitschr. 1891; p. 186, (*Neleus*); Nov. Zool. V, 1898, p. 271 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*coarctatus* Kuw. (nec PERCH. ?) Nov. Zool. V, 1898, p. 271 (*suturalis* ab.) (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*distinguendus* Kuw., Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 186; Nov. Zool. V, 1898, p. 272 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*dilatidentatus* Kuw., Nov. Zool. V, 1898, p. 272. — PANG., l. c. p. 13. — HINCKS, l. c.

*disjunctus* Kuw., l. c. — PANG., l. c. — HINCKS, l. c.

*approximatidentatus* Kuw., l. c. — HINCKS, l. c.

*dispositus* Kuw., l. c. p. 273 — HINCKS, l. c.

*laeviclypeatus* Kuw., Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 186 (*tlascala* var.); Nov. Zool. V, 1898, p. 273 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*scurra* Kuw., l. c.; Nov. Zool. V, 1898, p. 274 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*sannio* Kuw., l. c.; Nov. Zool. V, 1898, p. 275 (*Neleus sannio*).

*labroexcisus* Kuw., Nov. Zool. V, 1898, p. 274 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*scurroides* Kuw., l. c. — HINCKS, l. c.

*chilensis* Kuw., Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 189 (*tlascala* var.) — PANG. l. c. p. 13. — HINCKS, l. c.

*nicaraguae* Kuw., l. c.; Nov. Zool. V, 1898, p. 275. — HINCKS, l. c.

*arrogans* Kuw., Nov. Zool. V, 1898, p. 276 (*Neleus*) — ROSMINI, Bol. Mus. Torino, XVII, 1902, Nr. 508, p. 9 (*Neleus*). — PANG., l. c. p. 15 — HINCKS, l. c.

*scelus* Kuw., Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 186 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*vagans* Kuw., l. c. — HINCKS, l. c.

*scepticus* Kuw., l. c. p. 187 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*unicornis* MOREIRA (nec. St. FARG. et SERV.) Ann. Soc. Ent. Fr. XC, 1921 (1922), p. 276, 282, f. 24; Mus. Nac. Rio Janeiro, Fauna Brasiliensis (N. S.) Nr. 1, 1925, p. 32, 44, f. t. III, f. 4. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931 (1), p. 187. *cognetti* PANGELLA, Bol. Mus. Torino XX, 1905, Nr. 508, p. 13 (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*festae* ROSMINI, Bol. Mus. Torino XVII, 1902, Nr. 428, p. 8, (*Neleus*). — HINCKS, l. c.

*riograndensis* LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931 (1), p. 171, 180, 208, 255. — HINCKS, l. c. p. 274.

Um ex. Fazenda Experimental (750 mts.), 14/27-X-942, L. TRAVASSOS F. & ALMEIDA col.

*Passalus punctiger punctatissimus* Eschsch., 1829

ESCHSCHOLTZ, Mem. Soc. Nat. Mosc. VII, 1829 (Nouv. Mem. I), p. 19 (Sep. p. 7). — PERCILLERON, Monogr. Passal. 1835, p. 51, t. III, f. 8; Mag. Zool. XI, 1841, p. 12. — BURMEISTER, Handb. Ent. V, 1847, p. 485. — KAUP, Col. Hefte V, 1869, p. 32 (*Neleus*); Berl. Ent. Zeitschr. XV, Supp. 1871, p. 89 (*Ninus*). — KUWERT, Deutsche Ent. Zeitschr. 1891, p. 185; Nov. Zool. V, 1898, p. 264 (*Neleus*). — GRAVELY, Mem. Ind. Mus. VII, 1918, p. 62, 68, f. VII. 21, p. 53. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVII, 1931 (1), p. 171, 179, 208, 255. — HINCKS, Ent. Monthly Mag. LXX, 1934, p. 274.  
*laborator* KAUP, Col. Hefte V, 1869, p. 32 (*Neleus*).

Um ex. Fazenda Experimental (750 mts.), 14/27-X-942, L. TRAVASSOS F. & ALMEIDA col.; cinco exs. Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.

#### Fam. SCARABAEIDAE

#### C A N T H O N I N I

*Canthon lamproderes* Redtb., 1867

REDTENBACHER, Reise Novara, Col. 1867, p. 51. — SCHMIDT, Archiv. Naturgesch. 1922, p. 68, 70. — BALTHASAR, Strand's Folia Zool. Hydrob. IX, Nr. 2, 1939, p. 207 (Chavé).  
*corpulentus* HAROLD, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1868, p. 15 (Chave), 107.

Um ♂, uma ♀, Fazenda Experimental (750 mts.), 14/27-X-942, L. TRAVASSOS F. & ALMEIDA col.

*Canthon lituratus* (Germ., 1813)

GERMAR, Mag. Ent. I, I, 1813, p. 117 (*Ateuchus*). — Perty, Del. Anim. Articul. 1830-34, p. 38, t. 8, f. 4. — HAROLD, Berl. Ent. Zeitschr. 1868, p. 15 (chave), 95. — SCHMIDT, Archiv. Naturgesch. 1920, A, Hefte Archiv. Zool. 19, A, Nr. 22, 1927, p. 3. — BALTHASAR, Strand's Folia Zool. Hydrob. IX, Nr. 2, 1939, p. 218.

*apicalis* LUCAS, Voy. Casteln. Col. 1857, p. 100. — HAROLD, Col. Hefte V, 1869, p. 57. — SCHMIDT, I. c. 1920, p. 120; I. c. 1922, p. 76. — BALTHASAR, I. c. p. 218.

*chlorophanus* MANNERHEIN, Nouv. Mem. Mosc. I, 1829, p. 38. — SCHMIDT, I. c. 1920, p. 120; I. c. 1922, p. 76. — BALTHASAR, I. c. 1939, p. 218.

*bifasciatus* SCHMIDT, l. c. 1920, p. 120; l. c. 1922, p. 76. — BALTHASAR, l. c. p. 218.

*piluliformis* BLANCHARD, Voy. d'Orb. Col. 1843, p. 166. — BURMEISTER, Stett. Ent. Zeitschr. 34, 1873, p. 304. — SCHMIDT, l. c. 1920, p. 120. — BALTHASAR, l. c. p. 218.

*quadripustulatus* GUÈRIN, Verh. Zool. — Bot. Ver. Wien. V, 1865, p. 587. — BATES, Biol. Centr. — Amer. Col. II, 2, 1887, p. 33, t. 2, f. 12. — SCHMIDT, l. c. 1920, p. 120; l. c. 1922, p. 76. — BALTHASAR, l. c. p. 218.

*solutus* SCHMIDT, l. c. 1920, p. 120; l. c. 1922, p. 76. — BALTHASAR, l. c. p. 218.

Uma ♀, Sítio Boa Vista, 2-II-943, LIMA leg.

#### Canthon rutilans Cast., 1840

CASTELNAU, Hist. Nat. Col. II, 1840, p. 69. — HAROLD, Berl. Ent. Zeitschr. XII, 1869, p. 109. — SCHMIDT, l. c. 1922, p. 68, 80. — BOUCOMONT, Arch. Zool. 19 A, Nr. 22, 1927, p. 2. — BALTHASAR, l. c. p. 206.

Uma ♀, Fazenda Bom Jesus (750 mts.), 14/27-X-942, L. TRAVASSOS F. & ALMEIDA col.

#### Canthon substriatus Har., 1868

HAROLD, Berl. Zeitschr. XII, 1868, p. 14 (chave), 83. — BALTHASAR, l. c. p. 225.

Um ♂, Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.) 24/30-XI-942, F. LANE col.

#### P I N O T I N I

##### Trichillum externepunctatum Preudh. de Borre 1880

PREUDHOMME DE BORRE, Ann. Soc. Ent. Belg. XXIII, 1860 (C. r.), p. 27. — ARROW, Ann. Mag. Nat. Hist. 1931 (10), vol. VIII, p. 609 (chave). — Paulian, Bull. Soc. Ent. Fr. XLI, 1936, 207.

Dois exs. Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942. — ZOPPEI & D'AMICO col.

#### Canthidium dispar Har., 1867

HAROLD, Col. Hefte IX, 1867, p. 19.

Um ex. Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, F. LANE col.

**Canthidium** sp. ?

Um ex. Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, F. LANE col.

**Pinotus (s. st.) anaglypticus** (Mannh., 1829)

MANNERHEIM, Nouv. Mem. Mosc. I, 1829, p. 42 (*Copris anaglyptica*). — HAROLD, Abeille, VI, 1869, p. 131. — BOUCOMONT, Archiv. Zool. 19A, Nr. 22, 1927, p. 6. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVI, 1929, p. 652, 729, 743, 757 (Sep. p. 50, 127, 141, 155). F. PEREIRA, Bol. Biol. São Paulo, (N. S.), Vol. IV, Nr. 1, 1939, p. 79; Ann. Soc. Cient. Argent. 1941, E. VI, t. CXXXI, p. 267; Arq. Mus. Paran. 1941, vol. 1, p. 39.

*bos* BLANCHARD, Voy. d'Orb. Col. 1843, p. 178.

*mannerheimi* HAROLD, Berl. Ent. Zeitschr. III, 1859, p. 224.

Um ♂, Sítio Boa Vista, 2-II-943, F. LANE col.

**Pinotus (s. st.) longiceps** Taschb., 1870

TASCHB. Zeitschr. gesammt. Naturw. XXXV, 1870, p. 180 (fêmea). — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVI, 1929, p. 619, 620, 741, 755 (Sep. p. 17, 18, 130, 153).

sin. *roberti* ARROW, Proc. Zool. Soc. London, 1903 (1904), p. 250. — GILLET, Ann. Soc. Ent. Belg. XL, 1911, p. 319.

Um ♂, uma ♀, Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.

**Pinotus (s. st.) serniaeaeus** (Germ., 1824)

GERMAR, Ins. Spec. Nov. 1824, p. 101 (*Copris*). — HAROLD, Abeille, VI, 1869, p. 132. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul, vol. IX, 1914, p. 366, 369; I. c. vol. XVI, 1929, p. 657, 658, 738, 746, 760 (Sep. p. 55, 56, 136, 144, 158); I. c. vol. XVIII (1), 1931, p. 357. — F. PEREIRA, An. Soc. Cient. Argent. 1941, p. 267; Arq. Mus. Paran. 1, 1941, p. 39; I. c. II, 1942, p. 37 (chave), 47. Pl. VII, figs. 8, 9, 10.

Seis ♂ ♂, duas ♀ ♀, Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.

**Pinotus (Selenocopris) carbonarius** (Mannh., 1829)

MANNERHEIM, Nouv. Mem. Mosc. I, 1829, p. 49 (*Copris carbonaria*). HAROLD, Abeille, VI, 1869, p. 135. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. XVI, 1929, p. 672, 752, 766 (Sep. p. 70, 150, 174). — F. PEREIRA, An. Soc. Cient. Argent. 1941, p. 267; Arq. Mus. Paran. 1, 1941, p. 39.

*opacus* BLANCHARD, Voy. d'Orb. Col. 1843, p. 179. — HAROLD, Col. Hefte, V, 1869, p. 60.

Três ♂♂, Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.

**Pinotus (Seleneocoris) nisus (Ol., 1789)**

OLIVIER, Entom. I, Scarab. 1789, p. 139, t. 2, f. 17; Encycl. Mélii, V, 1790, p. 136. — FABRICIUS, Eleuth. I, 1801, p. 44. — HAROLD, Abeille, VI, 1869, p. 141. — LUEDERWALDT, Rev. Mus. Paul. IX, 1914, p. 366; I. c. XVI, 1929, p. 686, 734, 746, 751, 760 (Sep. p. 84, 132, 144, 149, 158, 162); I. c. XVIII (1) 1931, p. 357. — F. PEREIRA, Ann. Soc. Cient. Argent. 1941, p. 267; Arq. Mus. Paran., I, 1941, p. 39.

Um ♂, Fazenda Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.

**Pinotus (Cephagonus) ascanius var. *piceus* Luederw., 1930**

LUEDERWALDT, Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, VI, Nr. 2, 1930, p. 119; Rev. Mus. Paul. XVII (1) 1931, p. 356. — F. PEREIRA, An. Soc. Cient. Argent. 1941, p. 267.

Um ♂, nove ♀♀, Faz. Sta. Maria (1.100 mts.), 24/30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.

**Pinotus (Cephagonus) ascanius *aceratus* n. var.**

(Figs. 1 e 2)

♂. Esta nova variedade distingue-se facilmente de todas as outras formas conhecidas pela conformação singular da armadura céfálica do macho; com efeito, nos indivíduos maiores das demais variedades, ela consiste em um chifre cônicoo e agudo, em geral bastante alto, enquanto que na presente variedade, propriamente não há chifre, mas somente uma insignificante intumescência gibiforme na parte posterior do clipeo como se pôde ver pela figura anexa.

No mais concorda exatamente com a descrição e os exemplares tipos de *Pinotus ascanius piceus* LUEDERW., conservados nas coleções do Departamento de Zoologia do Estado de São Paulo.

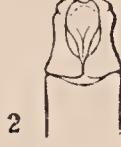
É digno de notar, que a espécie típica, *Pinotus ascanius* de HAROLD, ou seja os exemplares com pontuação forte nas estrias elitrais, são muito raros, pelo menos no sul do país, ao passo, que a variedade *P. ascanius piceus* LUEDERW. é a mais comum e à ela devem pertencer todos os exemplares a que se refere LUEDERWALDT em sua Monografia (Rev. Mus. Paul. XVI, 1929, p 717-719 (Sep. p. 115-117).

TIPO: 1 ♂, do Departamento de Zoologia do Estado de São Paulo.

LOCALIDADE-TIPO: Monte Alegre (Estado de São Paulo), Fazenda Santa Maria (1.100 mts. de altura), 24-30-XI-942, ZOPPEI & D'AMICO col.



1



2

Fig. 1 — *Pinotus ascanius aceratus*, n. var. ♂,  
pronoto e cabeça.

Fig. 2 — Idem, idem, genitália.

Damos em seguida uma chave para a separação das espécies:

1. Estrias dos élitros fortemente pontuadas. *P. ascanius* HAR. 1869.
2. Estrias dos élitros não ou fracamente pontuadas..... 2
2. Cabeça desprovida de côrno.... *P. ascanius aceratus* n. var.
3. Cabeça munida de côrno mais ou menos alto ..... 3
3. Genas formando ângulo na junção com o clipeo *P. ascanius piceus* LUEDERW. 1930.
- Genas sem formação angulosa na frente.... *P. ascanius rotundiceps* LUEDERW., 1930.

